







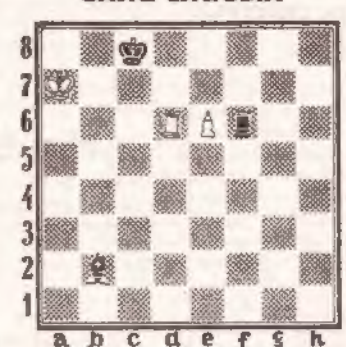






ШАХМАТЫ

Сила слабых



Белые: Кр7, Лд, п. еб(3). Черные: Кр8, Лб, Сб2(3). Выигрыш.

Соотношение силы шахматных фигур хорошо известно. Сильнейшая фигура — ферзь, за ним следует ладья, примерно одинаково котировались слон и конь. Но случаются позиции, когда эти субординации перестают действовать. Как в позиции на диаграмме, составленной Л.Кубеелем.

1. е7 Сd4+ 2. е8 Сd4+ 3. Фb8+ 4. Фb2 2. Лd4 Лb3 3. Лd8+ 4. е8Л! (Напрямиком превращение в ферзя привело только к ничьей. 4. е8Ф? — 5. Кр8-пг! 1. Кр7 2. ебк+! (И вновь не годится 2. е8Ф? ввиду 2...Сd4+ 3. Лd4 Лb6+ 4. Кр8-пг!).

На шахматных перекрёстках

На крупном международном гроссмейстерском турнире в Дортмунде убедительную победу одержал Владимир Крамник, набравший 6,5 очка в 9 встречах. Победитель провел турнир без поражений. На очко отстал индийский гроссмейстер Вишванатан Ананд. На последующих местах (3—4) были Веселин Топалов (Болгария) и Василий Иванчук (Украина) — по 5 очков. На 5-м месте — Юлиг Полаар (Венгрия) — 4,5 очка, на 6—8-м соответственно Борис Гелфанд (Беларусь), Анатолий Карпов (Россия) и Найджел Шорт (Англия) — по 4 очка, на 9-м — Роберт Хюбнер (Германия) — 3,5 очка, 10-е место у Артура Юсупова (Германия) — 3 очка.

В прошедшем же в этот турнир гроссмейстерский турнир в швейцарском городе Виле был успешным для Бориса Гелфанда, занявшего третье место. Впереди были только В.Ананд и А.Карпов.

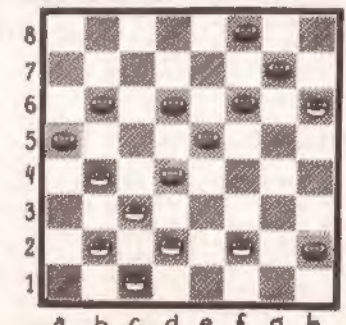
В Полыне состоялся чемпионаты мира по шахматам среди юношей и девушек в возрасте до 20 лет. У юниоров золотую медаль одерживал 17-летний из 38 стран. Соревнования проводились по швейцарской системе. Победителем стал американский шахматист, международный мастер Таль Шахед, набравший 9,5 очка из 11. Такой же результат у занявшего второе место Витена Мирумяна (Армения). Обладателем бронзовой награды стал швейцарский мастер из Гренин Христос Баньяк — 9 очков. Такой же результат у гроссмейстера Сергея Москеса (Чехия) и Чонга Чанга (Китай). Чемпион России, международный мастер Евгений Наер с 8,5 очка полюбился лишь шестым местом. Большого можно было ожидать от единственного представителя нашей страны минчанина Юрия Тихонова, в свое время владевшего титулом чемпиона мира в категории до 14 лет. С 7 очками он занял лишь 35-е место.

У девушек чемпионаты мира по шахматам среди юниорок и девушек в возрасте до 14 лет. Золотую медаль выиграла англичанка международный гроссмейстер Харит Хунт, набравшая 10,5 очка из 11. Серебряная и бронзовая медали достались Яне Дворакской (Польша) и гроссмейстеру из Украины Татьяне Васильевне, набравшим по 9,5 очка. Минчанка Татьяна Тетюшина заняла 38-е место с результатом в 6 очков.

ШАШКИ

Видит око...

Именно этой крылатой классической фразой хочется объяснить три конишки, присланные для решения любителям шашек нашей газеты. Конечные позиции из турнира Леонидом Спружем из Жодино.



1. Белые: простые b2, b4, c1, c3, d2, f2, h7. Черные: простые a5, b6, d4, d6, e5, f6, g7, h2(9).

2. Белые: простые b6, c5, d4, d6, f2, g1, g3, h4(8). Черные: простые b2, b8, d2, d8, e3, f6, g7, h2(9).

3. Белые: простые b6, c5, d4, e5, f2, f4, g3, h6(8). Черные: простые a7, b2, c3, d2, d8, f8, g7, h2, h4(9).

Как видно из начальной расстановки шашек, в этих конишках соответственно одна, две и три черные простые находятся непосредственно перед ладьями. Попробуйте, каковы бы ни были, сделать из них пешки.

Но... в каждой позиции ход белых. Они начинают и добиваются выигрыша, не пропуская ни одну черную простую в дамки. Причем выигрывают белые, победив поочередно и очень практичным путем.

Свои решения просим присылать по адресу: 220030, Минск, ул.Энгельса, 34а, "Шахматы".

Проверьте решения

Приводим правильные решения позиций, которые были опубликованы в "Народной воле" 5, 12 и 19 июня с.г.

1. 1. c5-b6 a7-a3 2. a1-b2 a3-c1 3. c3-b4 a5-e1 4. e3-d4 c1-g5 5. d4-e5 f6-d4 6. g3-h4 e1-g3 7. h4-h4, снимая пять черных шашек.

2. 1. c1-d2 c3-e1 2. a5-e5 f6-d4 3. a1-b2 c1-g3 4. g3-h4, снимая

1. Белые: простые b2, d4, e3, f2, f4, g1, h6. Черные: дамка a5, простые d6, e7, h4, h6(5).

Белые при своей очереди хода выигрывают после 1. b2-c3 a5-e5 (черные обязаны бить на поле "e5") 2. f4-d4 c3-e1 3. e3-d4 c3-e1 4. d4-d4 c3-e1 5. e3-d4 c3-e1 6. d4-d4 c3-e1 7. e3-d4 c3-e1 8. d4-d4 c3-e1 9. e3-d4 c3-e1 10. d4-d4 c3-e1 11. e3-d4 c3-e1 12. d4-d4 c3-e1 13. e3-d4 c3-e1 14. d4-d4 c3-e1 15. e3-d4 c3-e1 16. d4-d4 c3-e1 17. e3-d4 c3-e1 18. d4-d4 c3-e1 19. e3-d4 c3-e1 20. d4-d4 c3-e1 21. e3-d4 c3-e1 22. d4-d4 c3-e1 23. e3-d4 c3-e1 24. d4-d4 c3-e1 25. e3-d4 c3-e1 26. d4-d4 c3-e1 27. e3-d4 c3-e1 28. d4-d4 c3-e1 29. e3-d4 c3-e1 30. d4-d4 c3-e1 31. e3-d4 c3-e1 32. d4-d4 c3-e1 33. e3-d4 c3-e1 34. d4-d4 c3-e1 35. e3-d4 c3-e1 36. d4-d4 c3-e1 37. e3-d4 c3-e1 38. d4-d4 c3-e1 39. e3-d4 c3-e1 40. d4-d4 c3-e1 41. e3-d4 c3-e1 42. d4-d4 c3-e1 43. e3-d4 c3-e1 44. d4-d4 c3-e1 45. e3-d4 c3-e1 46. d4-d4 c3-e1 47. e3-d4 c3-e1 48. d4-d4 c3-e1 49. e3-d4 c3-e1 50. d4-d4 c3-e1 51. e3-d4 c3-e1 52. d4-d4 c3-e1 53. e3-d4 c3-e1 54. d4-d4 c3-e1 55. e3-d4 c3-e1 56. d4-d4 c3-e1 57. e3-d4 c3-e1 58. d4-d4 c3-e1 59. e3-d4 c3-e1 60. d4-d4 c3-e1 61. e3-d4 c3-e1 62. d4-d4 c3-e1 63. e3-d4 c3-e1 64. d4-d4 c3-e1 65. e3-d4 c3-e1 66. d4-d4 c3-e1 67. e3-d4 c3-e1 68. d4-d4 c3-e1 69. e3-d4 c3-e1 70. d4-d4 c3-e1 71. e3-d4 c3-e1 72. d4-d4 c3-e1 73. e3-d4 c3-e1 74. d4-d4 c3-e1 75. e3-d4 c3-e1 76. d4-d4 c3-e1 77. e3-d4 c3-e1 78. d4-d4 c3-e1 79. e3-d4 c3-e1 80. d4-d4 c3-e1 81. e3-d4 c3-e1 82. d4-d4 c3-e1 83. e3-d4 c3-e1 84. d4-d4 c3-e1 85. e3-d4 c3-e1 86. d4-d4 c3-e1 87. e3-d4 c3-e1 88. d4-d4 c3-e1 89. e3-d4 c3-e1 90. d4-d4 c3-e1 91. e3-d4 c3-e1 92. d4-d4 c3-e1 93. e3-d4 c3-e1 94. d4-d4 c3-e1 95. e3-d4 c3-e1 96. d4-d4 c3-e1 97. e3-d4 c3-e1 98. d4-d4 c3-e1 99. e3-d4 c3-e1 100. d4-d4 c3-e1 101. e3-d4 c3-e1 102. d4-d4 c3-e1 103. e3-d4 c3-e1 104. d4-d4 c3-e1 105. e3-d4 c3-e1 106. d4-d4 c3-e1 107. e3-d4 c3-e1 108. d4-d4 c3-e1 109. e3-d4 c3-e1 110. d4-d4 c3-e1 111. e3-d4 c3-e1 112. d4-d4 c3-e1 113. e3-d4 c3-e1 114. d4-d4 c3-e1 115. e3-d4 c3-e1 116. d4-d4 c3-e1 117. e3-d4 c3-e1 118. d4-d4 c3-e1 119. e3-d4 c3-e1 120. d4-d4 c3-e1 121. e3-d4 c3-e1 122. d4-d4 c3-e1 123. e3-d4 c3-e1 124. d4-d4 c3-e1 125. e3-d4 c3-e1 126. d4-d4 c3-e1 127. e3-d4 c3-e1 128. d4-d4 c3-e1 129. e3-d4 c3-e1 130. d4-d4 c3-e1 131. e3-d4 c3-e1 132. d4-d4 c3-e1 133. e3-d4 c3-e1 134. d4-d4 c3-e1 135. e3-d4 c3-e1 136. d4-d4 c3-e1 137. e3-d4 c3-e1 138. d4-d4 c3-e1 139. e3-d4 c3-e1 140. d4-d4 c3-e1 141. e3-d4 c3-e1 142. d4-d4 c3-e1 143. e3-d4 c3-e1 144. d4-d4 c3-e1 145. e3-d4 c3-e1 146. d4-d4 c3-e1 147. e3-d4 c3-e1 148. d4-d4 c3-e1 149. e3-d4 c3-e1 150. d4-d4 c3-e1 151. e3-d4 c3-e1 152. d4-d4 c3-e1 153. e3-d4 c3-e1 154. d4-d4 c3-e1 155. e3-d4 c3-e1 156. d4-d4 c3-e1 157. e3-d4 c3-e1 158. d4-d4 c3-e1 159. e3-d4 c3-e1 160. d4-d4 c3-e1 161. e3-d4 c3-e1 162. d4-d4 c3-e1 163. e3-d4 c3-e1 164. d4-d4 c3-e1 165. e3-d4 c3-e1 166. d4-d4 c3-e1 167. e3-d4 c3-e1 168. d4-d4 c3-e1 169. e3-d4 c3-e1 170. d4-d4 c3-e1 171. e3-d4 c3-e1 172. d4-d4 c3-e1 173. e3-d4 c3-e1 174. d4-d4 c3-e1 175. e3-d4 c3-e1 176. d4-d4 c3-e1 177. e3-d4 c3-e1 178. d4-d4 c3-e1 179. e3-d4 c3-e1 180. d4-d4 c3-e1 181. e3-d4 c3-e1 182. d4-d4 c3-e1 183. e3-d4 c3-e1 184. d4-d4 c3-e1 185. e3-d4 c3-e1 186. d4-d4 c3-e1 187. e3-d4 c3-e1 188. d4-d4 c3-e1 189. e3-d4 c3-e1 190. d4-d4 c3-e1 191. e3-d4 c3-e1 192. d4-d4 c3-e1 193. e3-d4 c3-e1 194. d4-d4 c3-e1 195. e3-d4 c3-e1 196. d4-d4 c3-e1 197. e3-d4 c3-e1 198. d4-d4 c3-e1 199. e3-d4 c3-e1 200. d4-d4 c3-e1 201. e3-d4 c3-e1 202. d4-d4 c3-e1 203. e3-d4 c3-e1 204. d4-d4 c3-e1 205. e3-d4 c3-e1 206. d4-d4 c3-e1 207. e3-d4 c3-e1 208. d4-d4 c3-e1 209. e3-d4 c3-e1 210. d4-d4 c3-e1 211. e3-d4 c3-e1 212. d4-d4 c3-e1 213. e3-d4 c3-e1 214. d4-d4 c3-e1 215. e3-d4 c3-e1 216. d4-d4 c3-e1 217. e3-d4 c3-e1 218. d4-d4 c3-e1 219. e3-d4 c3-e1 220. d4-d4 c3-e1 221. e3-d4 c3-e1 222. d4-d4 c3-e1 223. e3-d4 c3-e1 224. d4-d4 c3-e1 225. e3-d4 c3-e1 226. d4-d4 c3-e1 227. e3-d4 c3-e1 228. d4-d4 c3-e1 229. e3-d4 c3-e1 230. d4-d4 c3-e1 231. e3-d4 c3-e1 232. d4-d4 c3-e1 233. e3-d4 c3-e1 234. d4-d4 c3-e1 235. e3-d4 c3-e1 236. d4-d4 c3-e1 237. e3-d4 c3-e1 238. d4-d4 c3-e1 239. e3-d4 c3-e1 240. d4-d4 c3-e1 241. e3-d4 c3-e1 242. d4-d4 c3-e1 243. e3-d4 c3-e1 244. d4-d4 c3-e1 245. e3-d4 c3-e1 246. d4-d4 c3-e1 247. e3-d4 c3-e1 248. d4-d4 c3-e1 249. e3-d4 c3-e1 250. d4-d4 c3-e1 251. e3-d4 c3-e1 252. d4-d4 c3-e1 253. e3-d4 c3-e1 254. d4-d4 c3-e1 255. e3-d4 c3-e1 256. d4-d4 c3-e1 257. e3-d4 c3-e1 258. d4-d4 c3-e1 259. e3-d4 c3-e1 260. d4-d4 c3-e1 261. e3-d4 c3-e1 262. d4-d4 c3-e1 263. e3-d4 c3-e1 264. d4-d4 c3-e1 265. e3-d4 c3-e1 266. d4-d4 c3-e1 267. e3-d4 c3-e1 268. d4-d4 c3-e1 269. e3-d4 c3-e1 270. d4-d4 c3-e1 271. e3-d4 c3-e1 272. d4-d4 c3-e1 273. e3-d4 c3-e1 274. d4-d4 c3-e1 275. e3-d4 c3-e1 276. d4-d4 c3-e1 277. e3-d4 c3-e1 278. d4-d4 c3-e1 279. e3-d4 c3-e1 280. d4-d4 c3-e1 281. e3-d4 c3-e1 282. d4-d4 c3-e1 283. e3-d4 c3-e1 284. d4-d4 c3-e1 285. e3-d4 c3-e1 286. d4-d4 c3-e1 287. e3-d4 c3-e1 288. d4-d4 c3-e1 289. e3-d4 c3-e1 290. d4-d4 c3-e1 291. e3-d4 c3-e1 292. d4-d4 c3-e1 293. e3-d4 c3-e1 294. d4-d4 c3-e1 295. e3-d4 c3-e1 296. d4-d4 c3-e1 297. e3-d4 c3-e1 298. d4-d4 c3-e1 299. e3-d4 c3-e1 300. d4-d4 c3-e1 301. e3-d4 c3-e1 302. d4-d4 c3-e1 303. e3-d4 c3-e1 304. d4-d4 c3-e1 305. e3-d4 c3-e1 306. d4-d4 c3-e1 307. e3-d4 c3-e1 308. d4-d4 c3-e1 309. e3-d4 c3-e1 310. d4-d4 c3-e1 311. e3-d4 c3-e1 312. d4-d4 c3-e1 313. e3-d4 c3-e1 314. d4-d4 c3-e1 315. e3-d4 c3-e1 316. d4-d4 c3-e1 317. e3-d4 c3-e1 318. d4-d4 c3-e1 319. e3-d4 c3-e1 320. d4-d4 c3-e1 321. e3-d4 c3-e1 322. d4-d4 c3-e1 323. e3-d4 c3-e1 324. d4-d4 c3-e1 325. e3-d4 c3-e1 326. d4-d4 c3-e1 327. e3-d4 c3-e1 328. d4-d4 c3-e1 329. e3-d4 c3-e1 330. d4-d4 c3-e1 331. e3-d4 c3-e1 332. d4-d4 c3-e1 333. e3-d4 c3-e1 334. d4-d4 c3-e1 335. e3-d4 c3-e1 336. d4-d4 c3-e1 337. e3-d4 c3-e1 338. d4-d4 c3-e1 339. e3-d4 c3-e1 340. d4-d4 c3-e1 341. e3-d4 c3-e1 342. d4-d4 c3-e1 343. e3-d4 c3-e1 344. d4-d4 c3-e1 345. e3-d4 c3-e1 346. d4-d4 c3-e1 347. e3-d4 c3-e1 348. d4-d4 c3-e1 349. e3-d4 c3-e1 350. d4-d4 c3-e1 351. e3-d4 c3-e1 352. d4-d4 c3-e1 353. e3-d4 c3-e1 354. d4-d4 c3-e1 355. e3-d4 c3-e1 356. d4-d4 c3-e1 357. e3-d4 c3-e1 358. d4-d4 c3-e1 359. e3-d4 c3-e1 360. d4-d4 c3-e1 361. e3-d4 c3-e1 362. d4-d4 c3-e1 363. e3-d4 c3-e1 364. d4-d4 c3-e1 365. e3-d4 c3-e1 366. d4-d4 c3-e1 367. e3-d4 c3-e1 368. d4-d4 c3-e1 369. e3-d4 c3-e1 370. d4-d4 c3-e1 371. e3-d4 c3-e1 372. d4-d4 c3-e1 373. e3-d4 c3-e1 374. d4-d4 c3-e1 375. e3-d4 c3-e1 376. d4-d4 c3-e1 377. e3-d4 c3-e1 378. d4-d4 c3-e1 379. e3-d4 c3-e1 380. d4-d4 c3-e1 381. e3-d4 c3-e1 382. d4-d4 c3-e1 383. e3-d4 c3-e1 384. d4-d4 c3-e1 385. e3-d4 c3-e1 386. d4-d4 c3-e1 387. e3-d4 c3-e1 388. d4-d4 c3-e1 389. e3-d4 c3-e1 390. d4-d4 c3-e1 391. e3-d4 c3-e1 392. d4-d4 c3-e1 393. e3-d4 c3-e1 394. d4-d4 c3-e1 395. e3-d4 c3-e1 396. d4-d4 c3-e1 397. e3-d4 c3-e1 398. d4-d4 c3-e1 399. e3-d4 c3-e1 400. d4-d4 c3-e1 401. e3-d4 c3-e1 402. d4-d4 c3-e1 403. e3-d4 c3-e1 404. d4-d4 c3-e1 405. e3-d4 c3-e1 406. d4-d4 c3-e1 407. e3-d4 c3-e1 408. d4-d4 c3-e1 409. e3-d4 c3-e1 410. d4-d4 c3-e1 411. e3-d4 c3-e1 412. d4-d4 c3-e1 413. e3-d4 c3-e1 414. d4-d4 c3-e1 415. e3-d4 c3-e1 416. d4-d4 c3-e1 417. e3-d4 c3-e1 418. d4-d4 c3-e1 419. e3-d4 c3-e1 420. d4-d4 c3-e1 421. e3-d4 c3-e1 422. d4-d4 c3-e1 423. e3-d4 c3-e1 424. d4-d4 c3-e1 425. e3-d4 c3-e1 426. d4-d4 c3-e1 427. e3-d4 c3-e1 428. d4-d4 c3-e1 429. e3-d4 c3-e1 430. d4-d4 c3-e1 431. e3-d4 c3-e1 432. d4-d4 c3-e1 433. e3-d4 c3-e1 434. d4-d4 c3-e1 435. e3-d4 c3-e1 436. d4-d4 c3-e1 437. e3-d4 c3-e1 438. d4-d4 c3-e1 439. e3-d4 c3-e1 440. d4-d4 c3-e1 441. e3-d4 c3-e1 442. d4-d4 c3-e1 443. e3-d4 c3-e1 444. d4-d4 c3-e1 445. e3-d4 c3-e1 446. d4-d4 c3-e1 447. e3-d4 c3-e1 448. d4-d4 c3-e1 449. e3-d4 c3-e1 450. d4-d4 c3-e1 451. e3-d4 c3-e1 452. d4-d4 c3-e1 453. e3-d4 c3-e1 454. d4-d4 c3-e1 455. e3-d4 c3-e1 456. d4-d4 c3-e1 457. e3-d4 c3-e1 458. d4-d4 c3-e1 459. e3-d4 c3-e1 460. d4-d4 c3-e1 461. e3-d4 c3-e1 462. d4-d4 c3-e1 463. e3-d4 c3-e1 464. d4-d4 c3-e1 465. e3-d4 c3-e1 466. d4-d4 c3-e1 467. e3-d4 c3-e1 468. d4-d4 c3-e1 469. e3-d4 c3-e1 470. d4-d4 c3-e1 471. e3-d4 c3-e1 472. d4-d4 c3-e1 473. e3-d4 c3-e1 474. d4-d4 c3-e1 475. e3-d4 c3-e1 476. d4-d4 c3-e1 477. e3-d4 c3-e1 478. d4-d4 c3-e1 479. e3-d4 c3-e1 480. d4-d4 c3-e1 481. e3-d4 c3-e1 482. d4-d4 c3-e1 483. e3-d4 c3-e1 484. d4-d4 c3-e1 485. e3-d4 c3-e1 486. d4-d4 c3-e1 487. e3-d4 c3-e1 488. d4-d4 c3-e1 489. e3-d4 c3-e1 490. d4-d4 c3-e1 491. e3-d4 c3-e1 492. d4-d4 c3-e1 493. e3-d4 c3-e1 494. d4-d4 c3-e1 495. e3-d4 c3-e1 496. d4-d4 c3-e1 497. e3-d4 c3-e1 498. d4-d4 c3-e1 499. e3-d4 c3-e1 500. d4-d4 c3-e1 501. e3-d4 c3-e1 502. d4-d4 c3-e1 503. e3-d4 c3-e1 504. d4-d4 c3-e1 505. e3-d4 c3-e1 506. d4-d4 c3-e1 507. e3-d4 c3-e1 508. d4-d4 c3-e1 509. e3-d4 c3-e1 510. d4-d4 c3-e1 511. e3-d4 c3-e1 512. d4-d4 c3-e1 513. e3-d4 c3-e1 514. d4-d4 c3-e1 515. e3-d4 c3-e1 516. d4-d4 c3-e1 517. e3-d4 c3-e1 518. d4-d4 c3-e1 519. e3-d4 c3-e1 520. d4-d4 c3-e1 521. e3-d4 c3-e1 522. d4-d4 c3-e1 523. e3-d4 c3-e1 524. d4-d4 c3-e1 525. e3-d4 c3-e1 526. d4-d4 c3-e1 527. e3-d4 c3-e1 528. d4-d4 c3-e1 529. e3-d4 c3-e1 530. d4-d4 c3-e1 531. e3-d4 c3-e1 532. d4-d4 c3-e1 533. e3-d4 c3-e1 534. d4-d4 c3-e1 535. e3-d4 c3-e1 536. d4-d4 c3-e1 537. e3-d4 c3-e1 538. d4-d4 c3-e1 539. e3-d4 c3-e1 540. d4-d4 c3-e1 541. e3-d4 c3-e1 542. d4-d4 c3-e1 543. e3-d4 c3-e1 544. d4-d4 c3-e1 545. e3-d4 c3-e1 546. d4-d4 c3-e1 547. e3-d4 c3-e1 548. d4-d4 c3-e1 549. e3-d4 c3-e1 550. d4-d4 c3-e1 551. e3-d4 c3-e1 552. d4-d4 c3-e1 553. e3-d4 c3-e1 554. d4-d4 c3-e1 555. e3-d4 c3-e1 556. d4-d4 c3-e1 557. e3-d4 c3-e1 558. d4-d4 c3-e1 559. e3-d4 c3-e1 560. d4-d4 c3-e1 561. e3-d4 c3-e1 562. d4-d4 c3-e1 563. e3-d4 c3-e1 564. d4-d4 c3-e1 565. e3-d4 c3-e1 566. d4-d4 c3-e1 567. e3-d4 c3-e1 568. d4-d4 c3-e1 569. e3-d4 c3-e1 570. d4-d4 c3-e1 571. e3-d4 c3-e1 572. d4-d4 c3-e1 573. e3-d4 c3-e1 574. d4-d4 c3-e1 575. e3-d4 c3-e1 576. d4-d4 c3-e1 577. e3-d4 c3-e1 578. d4-d4 c3-e1 579. e3-d4 c3-e1 580. d4-d4 c3-e1 581. e3-d4 c3-e1 582. d4-d4 c3-e1 583. e3-d4 c3-e1 584. d4-d4 c3-e1 585. e3-d4 c3-e1 586. d4-d4 c3-e1 587. e3-d4 c3-e1 588. d4-d4 c3-e1 589. e3-d4 c3-e1 590. d4-d4 c3-e1 591. e3-d4 c3-e1 592. d4-d4 c3-e1 593. e3-d4 c3-e1 594. d4-d4 c3-e1 595. e3-d4 c3-e1 596. d4-d4 c3-e1 597. e3-d4 c3-e1 598. d4-d4 c3-e1 599. e3-d4 c3-e1 600. d4-d4 c3-e1 601. e3-d4 c3-e1 602. d4-d4 c3-e1 603. e3-d4 c3-e1 604. d4-d4 c3-e1 605. e3-d4 c3-e1 606. d4-d4 c3-e1 607. e3-d4 c3-e1 608. d4-d4 c3-e1 609. e3-d4 c3-e1 610. d4-d4 c3-e1 611. e3-d4 c3-e1 612. d4-d4 c3-e1 613. e3-d4 c3-e1 614. d4-d4 c3-e1 615. e3-d4 c3-e1 616. d4-d4 c3-e1 617. e3-d4 c3-e1 618. d4-d4 c3-e1 619. e3-d4 c3-e1 620. d4-d4 c3-e1 621. e3-d4 c3-e1 622. d4-d4 c3-e1 623. e3-d4 c3-e1 624. d4-d4 c3-e1 625. e3-d4 c3-e1 626. d4-d4 c3-e1 627. e3-d4 c3-e1 628. d4-d4 c3-e1 629. e3-d4 c3-e1 630. d4-d4 c3-e1 631. e3-d4 c3-e1 632. d4-d4 c3-e1 633. e3-d4 c3-e1 634. d4-d4 c3-e1 635. e3-d4 c3-e1 636. d4-d4 c3-e1 637. e3-d4 c3-e1 638. d4-d4 c3-e1 639. e3-d4 c3-e1 640. d4-d4 c3-e1 641. e3-d4 c3-e1 642. d4-d4 c3-e1 643. e3-d4 c3-e1 644. d4-d4 c3-e1 645. e3-d4 c3-e1 646. d4-d4 c3-e1 647. e3-d4 c3-e1 648. d4-d4 c3-e1 649. e3-d4 c3-e1 650. d4-d4 c3-e1 651. e3-d4 c3-e1 652. d4-d4 c3-e1 653. e3-d4 c3-e1 654. d4-d4 c3-e1 655. e3-d4 c3-e1 656. d4-d4 c3-e1 657. e3-d4 c3-e1 658. d4-d4 c3-e1 659. e3-d4 c3-e1 660. d4-d4 c3-e1 661. e3-d4 c3-e1 662. d4-d4 c3-e1 663. e3-d4 c3-e1 664. d4-d4 c3-e1 665. e3-d4 c3-e1 666. d4-d4 c3-e1 667. e3-d4 c3-e1 668. d4-d4 c3-e1 669. e3-d4 c3-e1 670. d4-d4 c3-e1 671. e3-d4 c3-e1 672. d4-d4 c3-e1 673. e3-d4 c3-e1 674. d4-d4 c3-e1 675. e3-d4 c3-e1 676. d4-d4 c3-e1 677. e3-d4 c3-e1 678. d4-d4 c3-e1 679. e3-d4 c3-e1 680. d4-d4 c3-e1 681. e3-d4 c3-e1 682. d4-d4 c3-e1 683. e3-d4 c3-e1 684. d4-d4 c3-e1 685. e3-d4 c3-e1 686. d4-d4 c3-e1 687. e3-d4 c3-e1 688. d4-d4 c3-e1 689. e3-d4 c3-e1 690. d4-d4 c3-e1 691. e3-d4 c3-e1 692. d4-d4 c3-e1 693. e3-d4 c3-e1 694. d4-d4 c3-e1 695. e3-d4 c3-e1 696. d4-d4 c3-e1 697. e3-d4 c3-e1 698. d4-d4 c3-e1 699. e3-d4 c3-e1 700. d4-d4 c3-e1 701. e3-d4 c3-e1 702. d4-d4 c3-e1 703. e3-d4 c3-e1 704. d4-d4 c3-e1 705. e3-d4 c3-e1 706. d4-d4 c3-e1 707. e3-d4 c3-e1 708. d4-d4 c3-e1 709. e3-d4 c3-e1 710. d4-d4 c3-e1 711. e3-d4 c3-e1 712. d4-d4 c3-e1 713. e3-d4 c3-e1 714. d4-d4 c3-e1 715. e3-d4 c3-e1 716. d4-d4 c3-e1 717. e3-d4 c3-e1 718. d4-d4 c3-e1 719. e3-d4 c3-e1 720. d4-d4 c3-e1 721. e3-d4 c3-e1 722. d4-d4 c3-e1 723. e3-d4 c3-e1 724. d4-d4 c3-e1 725. e3-d4 c3-e1 726. d4-d4 c3-e1 727. e3-d4 c3-e1 728. d4-d4 c3-e1 729. e3-d4 c3-e1 730. d4-d4 c3-e1 731. e3-d4 c3-e1 732. d4-d4 c3-e1 733. e3-d4 c3-e1 734. d4-d4 c3-e1 735. e3-d4 c3-e1 736. d4-d4 c3-e1 737. e3-d4 c3-e1 738. d4-d4 c3-e1 739. e3-d4 c3-e1 740. d4-d4 c3-e1 741. e3-d4 c3-e1 742. d4-d4 c3-e1 743. e3-d4 c3-e1 744. d4-d4 c3-e1 745. e3-d4 c3-e1 746. d4-d4 c3-e1 747. e3-d4 c3-e1 748. d4-d4 c3-e1 749. e3-d4 c3-e1 750. d4-d4 c3-e1 751. e3-d4 c3-e1 752. d4-d4 c3-e1 753. e3-d4 c3-e1 754. d4-d4 c3-e1 755. e3-d4 c3-e1 756. d4-d4 c3-e1